

KZ29RYS00161354

22.09.2021 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Государственное учреждение "Отдел строительства" Шортандинского района, 021600, Республика Казахстан, Акмолинская область, Шортандинский район, Шортандинская п.а., п.Шортанды, улица Абылай хана, дом № 20, 060140010635, РИБ ВЛАДИМИР ЮРЬЕВИЧ, 8 71631 2 26 35, shortstroj@mail.ru
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность включает в себя строительство и последующую эксплуатацию котельной и магистральных тепловых сетей в селе Дамса. Установленная тепловая мощность котельной (с учетом 1-го резервного котла) - 12,9 Гкал/ч (15МВт). Проектируемые тепловые сети (магистральные и распределительные) двухтрубные, общая протяженность водяных тепловых сетей составит 6,55 км. Классификация намечаемой деятельности относительно перечней видов деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду или проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным определена следующим образом: в соответствии с разделом 2 приложения 1 к Экологическому кодексу от 2 января 2021 намечаемая деятельность соответствует пп.10.1. трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км. Проектируемый объект относится к объектам, для которых обязательно проведение скрининга воздействия.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Намечаемая деятельность является новым строительством, ранее проектная документация не разрабатывалась;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Намечаемая деятельность является новым строительством, ранее проектная документация не разрабатывалась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Строительство центральной котельной и тепловых сетей предусматривается в селе Дамса Шортандинского района Акмолинской области. Площадка под строительство водогрейной котельной отведена в южной части поселка Дамса, площадка имеет квадратную

форму 115м x 115м, площадь составляет около 1 га. Расстояние до ближайших жилых домов от котельной около 100 м. Расстояние от тепломагистрали до ближайших жилых домов оставляет от 10 до 50 метров на разных участках теплотрассы. Проектируемые тепловые сети будут проходить от проектируемой котельной по трем основным улицам Достык, Ерлик и Велижанцева, под проезжей частью. В настоящий момент в селе Дамса отсутствует система централизованного теплоснабжения, в связи с чем выбор места размещения проектируемых объектов обусловлен необходимостью обеспечения местного населения села Дамса централизованным теплоснабжением. Выбор иного расположения проектируемых объектов не предусматривается. Ситуационная карта размещения проектируемых объектов представлена в приложении 3 к настоящему заявлению.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В котельной предусматривается установка трех водогрейных котлов теплопроизводительностью по 4,3 Гкал/ч с механическими топками и котельно-вспомогательным оборудованием. Установленная тепловая мощность котельной (с учетом 1-го резервного котла) -12,9 Гкал/ч (15 МВт). Максимально-часовая тепловая нагрузка с учетом потерь в тепловых сетях -7,46 Гкал/ч. Вид продукции – тепловая энергия в виде горячей воды для централизованного теплоснабжения поселка. Годовой отпуск теплоэнергии с коллекторов с учетом потерь в тепловых сетях – порядка 22 тыс. Гкал/год. Планируемая отапливаемая площадь многоквартирных и частных домов составляет около 91 000 м². Водогрейные котлы будут работать на твердом топливе (Экибастузский каменный уголь). При выборе проектируемых котлов будет учтена возможность реконструкции котлов с переводом на сжигание газа. Всё технологическое оборудование предусматривается к установке в новом здании с общими габаритами в плане 54,0 м x 24,0 м. Проектируемые тепловые сети (магистральные и распределительные) - двухтрубные. Общая протяженность водяных тепловых сетей составит 6 550,4 м в двухтрубном исчислении, в том числе: надземная прокладка -13 м; подземная прокладка - 6 537,4 м, из них: бесканальная - 6 491,4 м, засыпанная песком -46 м.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Намечаемая деятельность включает строительство котельной и тепловых сетей в поселковой застройке, как внутриплощадочных, проходящих по территории котельной, так и наружных по территории села, свободной от застройки зданиями, сооружениями. Тепловые сети, как правило, прокладываются под проезжей частью автодорог. Участок строительства трассы характеризуется наличием пересекающихся подземных инженерных сетей коммуникаций. На площадке котельной предусматривается размещение следующих основных зданий и сооружений: - Водогрейная котельная; - Дымовая труба с газоходами; - тракт топливоподачи, который включает в себя ленточные конвейера, загрузочный бункер; - Склад хранения угля; - Насосная станция пожаротушения и резервуары противопожарного запаса воды; - Трансформаторная подстанция; - Бак запаса питьевой воды; - Склад баллонов кислорода, пропана и карбида кальция; - Эстакады технологических трубопроводов; - Канализационная насосная станция (КНС); - Проходная; - Контрольно-пропускной пункт.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство проектируемых объектов предусматривается в две очереди и три пусковых комплекса. Предполагаемый срок начала строительства 2023 год, ввод в эксплуатацию проектируемых объектов ориентировочно в 2025 году. Конкретные сроки строительства будут определены при разработке проектно-сметной документации. Срок эксплуатации аналогичных объектов составляет порядка 30-40 лет, техническое состояние поддерживается проведением плановых капитальных ремонтов. Ликвидация котельной не предусматривается.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования В настоящий момент для строительства и обслуживания проектируемых объектов отведены земельные участки и выданы акты на право временного безвозмездного землепользования сроком на 5 лет. Общая площадь земельных участков составляет 2, 0555 га. Акты на землю представлены в приложении 1 к настоящему заявлению;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии

водоохраннх зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности в период эксплуатации для хозяйственно-питьевого, производственного и противопожарного водоснабжения проектируемой котельной будут использоваться сети хозяйственно-питьевого водоснабжения с.Дамса. В период строительства обеспечение стройплощадок водой для бытовых и технических нужд будет обеспечиваться путем подключения вагончиков к действующим сетям или доставкой воды цистернами. Обеспечение водой для питьевых нужд - путем доставки бутилированной воды. В районе расположения проектируемого объекта протекает река Дамса. Расстояние от проектируемых тепловых сетей до реки около 50 м, расстояние от площадки котельной до реки около 800 м. С целью реализации проектных решений был разработан проект по установлению водоохранной зоны и полосы реки Дамса в зоне расположения проектируемого объекта. В соответствии с действующим законодательством РК проектом установлены следующие расстояния до участка канала: ширина водоохранной полосы 35 м, ширина водоохранной зоны 500 м.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитевая) для намечаемой деятельности в период строительства и эксплуатации использование водных ресурсов непосредственно из поверхностных водных объектов, также общее, специальное и обособленное водопользование не предусматривается. Качество необходимой воды: для намечаемой деятельности предусматривается использование воды сети хозяйственно-питьевого водоснабжения с.Дамса питьевого качества;

объемов потребления воды в период эксплуатации потребность в воде для проектируемой котельной составит около 55 - 60 тыс м³/год. На площадке котельной, предусматривается установка расходомера для коммерческого учета воды. В период строительства потребность в воде составит около 65 тыс м³; операций, для которых планируется использование водных ресурсов для намечаемой деятельности в период эксплуатации вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые нужды, пожаротушение, производственные нужды, полив зеленых насаждений и автодорог. В процессе строительства проектируемых объектов вода будет использоваться на производственные, технические, хозяйственно-бытовые и питьевые нужды строителей и противопожарные нужды стройки;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр не предусматривается;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. На земельных участках, отведенных для строительства и обслуживания проектируемых объектов имеются зеленые насаждения. Для реализации намечаемой деятельности, в соответствии с актом обследования территории под размещение проектируемых объектов в зону строительства под вынужденный снос попадает клен в количестве 37 шт. Акт обследования территории строительства на наличие зеленых насаждений представлен в приложении 2 к настоящему заявлению. В соответствии с Правилами содержания и защиты зеленых насаждений на территории городов и населенных пунктов Акмолинской области, при вырубке деревьев по разрешению уполномоченного органа компенсационная посадка восстанавливаемых деревьев производится в десятикратном размере. Таким образом, в результате вынужденного сноса для вырубленных деревьев будет произведена компенсационная посадка в десятикратном размере. Нанесение некомпенсируемого ущерба другим видам хозяйственной деятельности, сельскому хозяйству и растительному миру от намечаемой деятельности не будет;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира для реализации намечаемой

деятельности не требуется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Период эксплуатации: в качестве топлива для котельной предусматривается использование каменного угля Экибастузского месторождения, разрез «Богатырь», доставка – по железной дороге. Расход угля – порядка 7,5÷8,0 тыс.т/год. Возможен в будущем переход на газообразное топливо. Электроснабжение проектируемой котельной предусматривается от существующей ПС 110/10кВ "Дамса". Для электроснабжения потребителей 0,4 кВ на территории котельной предусматривается установка блочно-модульной двухтрансформаторной подстанции. Теплоснабжение для отопления проектируемых объектов осуществляется от трубопроводов тепловой сети водогрейной котельной. Присоединение систем отопления, вентиляции и горячего водоснабжения проектируемых зданий площадки котельной предусматривается централизованно через тепловой пункт, который будет установлен в котельной. Период строительства: Обеспечение строительства конструкциями, изделиями и материалами будет осуществляться по железной дороге и автомобильным транспортом с предприятий Казахстана, стран СНГ и стран дальнего зарубежья на базу заказчика. Обеспечение электроэнергией в период строительства будет осуществляться от городских трансформаторных подстанций и от передвижных трансформаторов. Ориентировочный перечень основных материалов и изделий: Гравий, щебень, песок, песчано-гравийная смесь 200 000 тонн; Лакокрасочные материалы – 2,0 тонн; Сварочные электроды – 7,0 тонн, битум нефтяной – 50,0 тонн; Смеси асфальтобетонные – 2000,0 тонн; Сталь арматурная – 3000,0 тонн; трубы стальные – 30,0 тонн; бетон, цемент – 50 000 м³; кирпич – 400 000 штук; лесоматериалы – 1000,0 м³; трубы полиэтиленовые – 850 м; кабели, провода – 30,0 тонн; Толь и гидроизол гидроизоляционный - 2 000,0 м²; Рубероид кровельный и подкладочный - 15 000,0 м²; Плиты и маты теплоизоляционные – 500 м². По условиям производства работ на территории котельной предусматривается размещение временного городка строителей из передвижных вагончиков и площадок стоянки строительных машин и пр;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Основным видом невозобновляемых природных ресурсов на котельной является топливо – Экибастузский каменный уголь месторождения. Потребление топлива котельной в поселке Дамса крайне незначительно. С учетом значительных геологических запасов угольного месторождения, риски их истощения при реализации настоящего проекта отсутствуют. Поставщик угля подтвердил возможность обеспечения котельной Экибастузским каменным углем с соответствующими характеристиками.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). Общий ожидаемый объем выбросов в период эксплуатации составит порядка 332 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период эксплуатации: Азота (IV) диоксид (2 кл.оп.) -25,0 тонн; Азотная кислота (2 кл. оп.) - 0,00030 тонн; Азот (II) оксид (3 кл.оп.) -5,0 тонн; Соляная кислота (2 кл. оп.) - 0,0010 тонн; Серная кислота (2 кл.оп.) - 0,00001 тонн; Сера диоксид (3 кл. оп.) - 110,0 тонн; Углерод оксид (4 кл.оп.) - 70,0 тонн; Взвешенные частицы (3 кл.оп.) - 0,007; Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния 70-20% (3 кл. оп.) - 120,0 тонн; Пыль неорганическая менее 20, двуокиси кремния (3 кл. оп.) - 1,5 тонн; Пыль абразивная - 0,05 тонн. В соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей для котельных с подводимой тепловой мощностью менее 50 мегаватт не распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. Общий ожидаемый объем выбросов в период строительства составит порядка 75 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период строительства: Железо оксиды (3 кл.оп.) - 2,0 тонн; Марганец и его соединения (2 кл.оп.) - 2,0 тонн; Азота (IV) диоксид (2 кл.оп.) - 14,0 тонн; Азот (II) оксид (3 кл.оп.) -2,5 тонн; Углерод (3 кл.оп.) -11,5 тонн; Сера диоксид (3 кл.оп.) - 3,0 тонн; Углерод оксид (4 кл.оп.)- 8,0 тонн; Фтористые газообразные соединения (2 кл.оп.) - 2,0 тонн; Фториды неорганические плохо растворимые (2 кл.оп.) -1,5 тонн; бензапирен (1 кл.оп.) – 0,0003 тонн; формальдегид (2 кл.оп.) -0,09 тонн; Углеводороды (3 и 4 кл.оп.) - 8,0 тонн; Взвешенные частицы и пыль (3 кл.оп.) -20,5 тонн.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В рамках реализации намечаемой деятельности в период строительства и эксплуатации сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются. Хозяйственно-бытовые и производственные стоки с площадки котельной будут отводиться в существующие хозяйственно-бытовые сети села Дамса.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В результате реализации намечаемой деятельности в период эксплуатации котельной будут образовываться следующие виды отходов: - золошлаковые отходы; - твердо-бытовые отходы; - промасленная ветошь; - осадок очистных сооружений. Объем образования золошлаковых отходов примерно составит порядка 4000 тонн в год. Отходы будут образовываться в результате сжигания угля в котельной. Складирование золошлаковых отходов предусматривается на существующем полигоне ТБО в поселке Шортанды Шортандинского района, вывоз - специальным автотранспортом Твердые бытовые отходы будут образовываться в результате непромышленной сферы деятельности персонала котельной, а также при уборке помещений проектируемых объектов. Количество ТБО составит около 2 тонн в год. Промасленная ветошь будет образовываться в процессе использования обтирочного материала, используемого для обслуживания металлообрабатывающих станков. Объем образования промасленной ветоши составит около 0,08 тонн в год. Осадок очистных сооружений, загрязненный нефтепродуктами и взвешенными веществами будет образовываться в процессе очистки стоков от смыва полов котельной и стоков от протечек сальников насосного оборудования. Количество осадка, содержащего нефтепродукты составит 0,0000481 т/год, количество осадков взвешенного вещества составит 0,065208 т/год. В соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей для котельных с подводимой тепловой мощностью менее 50 мегаватт не распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. В период строительства будут строительные отходы: лом черных металлов, тара из-под лакокрасочных материалов, огарки сварочных электродов, отходы древесины, отходы пластмассы, отходы рулонных кровельных материалов, промасленная ветошь. Ориентировочно объем строительных отходов составит не более 500 тонн. Точный перечень строительных отходов и их количество будет определено при разработке проектно-сметной документации на основании смет.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для реализации намечаемой деятельности необходимо получение экологического разрешения на воздействие от уполномоченного органа в области охраны окружающей среды. Для вырубки зеленых насаждений требуется разрешение на вырубку деревьев, от местного исполнительного органа в соответствии с Правилами оказания государственной услуги "Выдача разрешения на вырубку деревьев. Заключение государственной вневедомственной экспертизы в соответствии с Законом Республики Казахстан от 16 июля 2001 года № 242-III «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан», выдаваемое РГП «Государственная вневедомственная экспертиза проектов» (РГП «Госэкспертиза») Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В районе размещения проектируемых объектов отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные предприятия. По данным РГП "Казгидромет" в с.Дамса регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха не проводятся в связи с отсутствием стационарных постов наблюдения. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в

атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. На земельном участке под строительство проектируемой котельной были выполнены измерения плотности потока радона с поверхности грунта и мощности гаммы излучения. Результаты измерений мощности гаммы излучения находится в пределах 0,08-0,11 мкЗв/ч и не превышает допустимых значений. Измеренная плотность потока радона с поверхности грунта составила менее 20 мБк/м²*сек не превышает допустимых значений плотности потока. По данным РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», указанный участок не располагается на землях особо охраняемых природных территории и землях государственного лесного фонда. На участках, отведенных для строительства проектируемых объектов были выполнены инженерно-геологические изыскания. В соответствии с техническим отчетом по результатам инженерно-геологических изысканий, в пределах сжимаемой толщи грунтов выделены следующие инженерно-геологические элементы: На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. На основании предварительного анализа воздействия намечаемой деятельности на компоненты окружающей природной среды, можно сделать вывод, что величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух и почвенный покров в период эксплуатации оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы, растительный и животный мир в период эксплуатации оценивается как незначительная, при которой изменение в природной среде не превышает существующие пределы природной изменчивости, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух почвенный покров и растительный мир в период строительства оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью строительства. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы и животный мир в период строительства оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью строительства.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не будет оказывать негативное трансграничное воздействие на окружающую среду на территории другого государства.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В период проведения строительных работ предусмотрены мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: -регулярный полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период; - регулирование двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; - движение автотранспорта и строительных машин только по дорогам и подъездам со специальным покрытием. В период эксплуатации объектов проектируемой котельной, будут приняты проектные решения, направленные на снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Для очистки дымовых газов от твердых частиц предусмотрена золоочистная установка сухой пылезолоочистки в составе трех батарейных циклонов. Степень очистки -до 95 %. Галерея топливоподдачи закрытая, в процессе транспортировки угля по конвейерам пылевыведение отсутствует. На узлах пересыпок и в дробильном отделении предусмотрены аспирационные установки. В целях охраны и рационального использования земельных ресурсов, предусмотрены мероприятия: - проведение работ строго в границах отведенной под производство работ территории, не допуская сверхнормативного изъятия дополнительных площадей, связанного с

нерациональной организацией строительного потока;– оборудование специальных площадок для хранения стройматериалов, песка, щебня и отходов;– применение при транспортировке пылящих материалов, а также бетона и раствора специально оборудованного автотранспорта;– организация емкостей для хранения и мест складирования, разлива, раздачи горюче-смазочных материалов и битума; Для уменьшения воздействия на земельные ресурсы предусматривается:- исключение проливов и утечек, сброса неочищенных сточных вод на почвенный покров;- раздельный сбор и складирование отходов в специальные контейнеры или емкости с последующим вывозом их на оборудованные полигоны или на переработку.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Реализация намечаемой деятельности будет выполняться на основании технического задания на проектирование. Выбор альтернативных вариантов и иного расположения проектируемых объектов не предусматривается.

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Риб Владимир Юрьевич

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



